

# DIN 56927:2009-03 (D)

## Veranstaltungstechnik - Sicherungsseil für zu sichernde Gegenstände bis 60 kg Eigengewicht - Maße, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	5
5 Bemessungen .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Konfektioniertes Drahtseil.....	5
5.3 Verbindungsglied .....	9
5.4 Verbindungsglied ähnlich 5.3 .....	13
5.5 Schäkel .....	13
6 Nachweise .....	13
6.1 Festigkeitsnachweis.....	13
6.2 Konformitätsbescheinigung.....	13
7 Prüfung.....	13
8 Benutzerinformation .....	14
Anhang A (informativ) Erläuterung zum Fallweg.....	15
A.1 Allgemeines .....	15
A.2 Fallhöhe eines hängend montierten Scheinwerfers .....	15
A.3 Fallhöhe eines stehend montierten Scheinwerfers .....	16
A.4 Scheinwerfermontage ohne Fallweg .....	16
Anhang B (informativ) Ketten als Sicherungselement.....	18
Anhang C (informativ) Beispiel zur Auswahl eines Sicherungsseiles .....	19
C.1 Beispiel eines einsträngigen Sicherungsseiles .....	19
C.2 Beispiel eines eingeschlagenen Sicherungsseiles .....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schnellverbindungsglied mit Überwurfmutter.....	10
Bild A.1 — Fallhöhe eines hängend montierten Scheinwerfers .....	15
Bild A.2 — Fallhöhe eines stehend montierten Scheinwerfers .....	16
Bild A.3 — Befestigung mit Scheinwerfergrundplatte und Sockelstativ .....	17
Bild C.1 — Beispiel eines einsträngigen Sicherungsseiles .....	19
Bild C.2 — Beispiel eines eingeschlagenen Sicherungsseiles .....	21
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Einsträngiges Sicherungsseil 1 m lang .....	6
Tabelle 2 — Einsträngiges Sicherungsseil 0,6 m lang .....	7
Tabelle 3 — Eingeschlagenes (zweisträngiges) Sicherungsseil 1 m lang .....	8
Tabelle 4 — Eingeschlagenes (zweisträngiges) Sicherungsseil 0,6 m lang .....	9
Tabelle 5 — Schnellverbindungsglied, Form A, mit kleiner Öffnung .....	11
Tabelle 6 — Schnellverbindungsglied, Form B, mit großer Öffnung .....	11